

Studia: **stacjonarne 2016/2017**
 Kierunek studiów: **Geologia**
 Specjalność: **Geologia poszukiwawcza lub Geozagrożenia**
 Studia **pierwszego stopnia**
 Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Liczba semestrów: 6
 Liczba wymaganych punktów ECTS: **180**
 Tytuł zawodowy absolwenta: **licencjat**

Intramural studies (part time studies) 2016/2017
 Direction of studies: **Geology**
 Speciality: **Prospecting Geology or Geohazards**
 Studies of **first degree**
 Education profile: **general academic**
 Number of semesters: **6**
 Number of score required ECTS: **180**
 Graduate's title: **BA**

I rok

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS
				godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits
Semestr zimowy - I Winter semester - I	Moduły/przedmioty obowiązkowe						
	Kompetencje akademickie	Academic competencies	0	15	L	zal.	3
	Matematyka	Mathematics	15	45	L	egz.	4
	Fizyka	Physics	20	15	L	zal.	3
	Chemia	Chemistry	20	15	L	egz.	3
	Przysposobienie biblioteczne	Library skills training	2	0	C	zal.	0
	Bezpieczeństwo i ergonomia pracy	Assurance procedures and ergonomoy of work environment	4	0	C	zal.	0
	Mineralogia z elementami krytalografii	Mineralogy with elements of crystalography	20	30	L	egz.	4
	Geologia fizyczna	Physical geology	45	35	L	egz.	5
	Paleontologia	Palaeontology	20	30	L	egz.	4
	Geometria wykreślna i rysunek techniczny	Descriptive geometry and technical drawings	10	15	L	zal.	2
	Pracownia komputerowa	Computer laboratory	0	25	L	zal.	1
	Wychowanie fizyczne	Gimnastics	0	30	C	zal.	1
	Liczba godzin w semestrze	Number of hours in semester	156	255			30
	Semestr letni - II Summer semester - II	Moduły/przedmioty obowiązkowe					
Mapy i przekroje geologiczne		Geological maps and cross sections	10	25	L	zal.	3
Statystyka		Statistics	15	30	L	egz.	4
Stratygrafia		Stratigraphy	15	15	L	egz.	3
GIS w geologii		GIS in geology	10	20	L	zal.	2
Język angielski		English language	0	30	C	zal.	2
Sedymentologia		Sedimentology	30	15	L	egz.	4
Geologia historyczna		Historical geology	15	0	-	zal.	2
Wychowanie fizyczne		Gimnastics	0	30	C	zal.	1
Geologia fizyczna - współczesne procesy geologiczne (5 dni)		Physical geology - modern geological processes (5 days)	0	40	T	zal.	2
Geologia fizyczna - skały krystaliczne (5 dni)		Physical geology - crystalline rocks (5 days)	0	40	T	zal.	2
Geologia fizyczna - skały osadowe (8 dni)		Physical geology - sedimentary rocks (8 days)	0	64	T	zal.	3
Podstawy geodezji (4 dni)		Principles of geodesy (4 days)	0	32	T	zal.	2
Liczba godzin w semestrze		Number of hours in semester	95	341			30
Liczba godzin w roku akademickim		Number of hours in academic year		847			60

*ćwiczenia - C, laboratorium-L, proseminarium- S, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

** Egz. - egzamin, Zal. - zaliczenie na ocenę